

บทที่ 1

บทนำ

1.1 หลักการและเหตุผล

เนื่องจากปัจจุบันโอกาสทางการศึกษาจำเป็นต้องประกอบด้วยปัจจัยหลายด้าน อาทิเช่น ปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจ ปัจจัยทางด้านครอบครัว เป็นต้น ดังนั้นจึงมีเยาวชนจำนวนมาก ที่ขาดโอกาสทางการศึกษา เนื่องจากความไม่พร้อมด้านใดด้านหนึ่ง ซึ่งโดยส่วนใหญ่จะพบว่าปัจจัยทุกด้านจะส่งผลถึงปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจเป็นหลัก ซึ่งกลายเป็นปัญหาหลักที่ทำให้เยาวชนขาดโอกาสทางการศึกษา ดังนั้นเพื่อเป็นการเพิ่มโอกาสทางการศึกษาแก่เยาวชน จึงมีทุนการศึกษาจำนวนมากที่มอบโอกาสให้แก่เยาวชน ซึ่งเมื่อผู้จัดทำได้ศึกษาเกณฑ์การพิจารณาทุนการศึกษาของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร พบว่าหลักเกณฑ์ที่ใช้ในการคัดเลือกมีเนื้อหาที่ไม่ครอบคลุมและมีความซ้ำซ้อนของข้อมูลอยู่มาก และยังพบว่าการถ่วงดุลน้ำหนักของข้อมูลเป็นไปแบบไม่สมดุล

ดังนั้นคณะผู้จัดทำจึงคิดว่าควรทำ การออกแบบเกณฑ์การพิจารณาทุนการศึกษาขึ้นใหม่ เพื่อให้การช่วยเหลือเป็นไปอย่างยุติธรรมและถูกต้องตามวัตถุประสงค์ของทุนนั้นๆ โดยเกณฑ์พิจารณาทุนการศึกษาที่ผู้จัดทำได้ออกแบบขึ้นนั้น จะสามารถใช้ได้เฉพาะกับการศึกษาในระดับอุดมศึกษาเท่านั้น เนื่องจากทุกระดับการศึกษาจะมีปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาแตกต่างกันออกไป ทำให้ข้อมูลของเกณฑ์การพิจารณาแตกต่างกันออกไปเช่นกัน

1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อออกแบบเกณฑ์การพิจารณาทุนการศึกษาระดับอุดมศึกษา

1.3 เกณฑ์ชี้วัดผลงาน (Output)

เกณฑ์ออกแบบเกณฑ์การพิจารณาทุนการศึกษาระดับอุดมศึกษารูปแบบใหม่

1.4 เกณฑ์ชี้วัดผลสำเร็จ (Outcome)

1.4.1 เกณฑ์การพิจารณาทุนการศึกษามีเนื้อหาครอบคลุมทุกปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาระดับอุดมศึกษา

1.4.2 เกณฑ์การพิจารณาทุนการศึกษาที่มีลักษณะการใช้งานตรงกับความต้องการของผู้พิจารณาทุนการศึกษา

1.5 ขอบเขตในการดำเนินงานวิจัย

ปัจจัยที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการศึกษาจะมีเนื้อหาครอบคลุมเฉพาะการศึกษาระดับอุดมศึกษา

1.6 สถานที่ในการดำเนินการวิจัย

หน่วยงานกิจการนิสิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตร

1.7 ระยะเวลาในการดำเนินการวิจัย

เดือน กรกฎาคม 2551 ถึง เดือน มีนาคม 2552

1.8 ขั้นตอนและแผนการดำเนินการ (Gantt Chart) ทุก 2 อาทิตย์

ตารางที่ 1.1 ตารางแสดงแผนการดำเนินงาน

[illegible]